



## OS PRINCÍPIOS FAIR E A CIÊNCIA/ACESSO ABERTO FAIR

No ecossistema científico a complexidade do tratamento e disponibilização de dados e métodos de investigação é muito grande e envolve diversos stakeholders, tais como os investigadores, os editores, as agências de fomento e financiamento da investigação, por exemplo. A problemática gerada no âmbito de todos estes interesses preocupa a comunidade científica e nesse sentido, em 2014, um grupo de elementos com diversas partes interessadas reuniu no Centro Lorentz em Leiden (Países Baixos) para tentar encontrar formas de melhorar este ecossistema. Assim, em 2016 nasceram os princípios FAIR aplicados ao contexto do Acesso/Ciência Aberta, justamente com o objetivo de fornecer um guia para a gestão dos dados de investigação para que produtores e utilizadores de informação possam utilizar os dados mais facilmente e citá-los de forma correta. Estes, constituem um conjunto minimalista de princípios e práticas orientados às necessidades e objetivos da comunidade científica com a tónica na capacidade de localizar os dados e a informação, tendo em vista a sua reutilização num processo de partilha aberta de conhecimento.

**F**indable – Localizável – Os dados devem ser facilmente localizáveis mediante a atribuição de identificadores persistentes, boa descrição de dados e metadados, inclusão do identificador persistente nos metadados e inclusão num recurso pesquisável.

**A**ccessible – Acessível – Os dados devem estar sempre acessíveis e serem recuperáveis através do seu identificador persistente em protocolos de comunicação gratuitos e universalmente abertos, os metadados sobrevivem aos dados.

**I**nteroperable – Interoperáveis – Devem usar uma linguagem formal para representação do conhecimento, os metadados seguem os princípios FAIR e incluem referências a outros metadados.

**R**eusable – Reutilizáveis – Possuem uma licença que permite a sua reutilização, estão associados à sua proveniência, cumprem normas da sua comunidade.

Adaptado de UC Open Science – Universidade de Coimbra  
(<https://www.uc.pt/openscience/sobre/aceso-aberto/fair/>).  
Retr. 2024-05-17

Maria Eduarda Pereira Rodrigues

### RCIPCB... em números

Comunidades	Total doc. depositados*	Data verificação
CATAA	68	2024-05-20
ESACB	4122	2024-05-20
ESALD	512	2024-05-20
ESART	1030	2024-05-20

Comunidades	Total doc. depositados*	Data verificação
ESECB	1709	2024-05-20
ESGIN	260	2024-05-20
ESTCB	857	2024-05-20
IPCB	128	2024-05-20

Fonte: RCIPCB,\*Inclui documentos mapeados

M.E.P.R.